Index of Claims													

Application No.	Applicant(s)
10/603,583	MCINTOSH ET AL.
Examiner	Art Unit
Wing F. Chan	2643

/	Rejected		(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
.	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Cla	aim	Г				Dat				\neg	1	Cla	im	_				Date					1		aim	_
1 V 101 2 1 102 3 1 102 55 55 105 6 55 105 7 107 107 8 108 109 9 59 109 10 60 101 11 61 111 12 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 13 63 113 14 64 114 15 65 65 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 70 120 21 71 72 22 72 122 23 73 122 24 74	<u> </u>	$\overline{}$	╁╌	т	_	Т	T	Ť	П		\dashv					г	г			ĬП						21111	
1 V 101 2 1 102 3 1 102 55 55 105 6 55 105 7 107 107 8 108 109 9 59 109 10 60 101 11 61 111 12 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 13 63 113 14 64 114 15 65 65 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 70 120 21 71 72 22 72 122 23 73 122 24 74	-	ag	8	ı				l					=	ā	8										_	ם	
1 V 101 2 1 102 3 1 102 55 55 105 6 55 105 7 107 107 8 108 109 9 59 109 10 60 101 11 61 111 12 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 13 63 113 14 64 114 15 65 65 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 70 120 21 71 72 22 72 122 23 73 122 24 74	Ë	ġ	15	1	1			1					<u>≅</u> .	ij	15		-								<u> </u>	igi	
1 V 101 2 1 102 3 1 102 55 55 105 6 55 105 7 107 107 8 108 109 9 59 109 10 60 101 11 61 111 12 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 13 63 113 14 64 114 15 65 65 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 70 120 21 71 72 22 72 122 23 73 122 24 74	۳.	Ŏ	=	ı	1	1		l					ш	ō	11									١.	"-	ŏ	
102 103 104 105 105 105 106 106 106 107 107 108 109			-	╀		╀╌	┼-	┼	⊢		\dashv					<u> </u>	ļ	-	-	Н			H				\vdash
103			14	╫	╁	╀╌	+-	╁╌	\vdash							⊢							\vdash			101	├-
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1			H	╄	┿	┼	╀								A	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	Н	`		lacksquare				<u> </u>
5	ļ		Н	1	╄	┼	╄	╄	-	_					_	_	_	_	_								_
6			Н	╀	+-	╀	╄	┢			\blacksquare				_		_		<u> </u>				$ldsymbol{ld}}}}}}$				_
107 108 109 109 110 111 111 111 111 112 112 113 114 114 115 116 116 116 116 117 117 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 122 123 123 123 124 125 126 126 126 127 128 129 130 131			Н	╀	+-	↓_	-	↓_	_		- 2						_	<u> </u>	L		_		_			105	
S	<u> </u>		Н	╄	┼	╄	_	↓_	_	Ш	Ц					L.				Ш			_		_	106	L
Section Sect			Н	╀	+	╄	<u> </u>	╄		Ш	_				Ш	_			_								
10	<u> </u>		Н	1	╀	╄	4	╄	L								ļ			Ш			Ш				_
11	L		Н	↓_	 	┺	1	┺	L_	Ш	_						_										
12 1			Ц	┖	1_	L	_								Ш				•								
13			Ц	<u> </u>	1	1_					\Box	ı					L										
14			Ц	L	_						<u></u>																
15			Ц	L	<u> </u>						\Box															113	
16 17 18 116 117 18 118 119 118 119 118 119 118 119 118 119 118 119 120 1119 120 121 121 122 123 123 123 123 123 124 125 126 126 126 126 126 127 77 127 78 128 129 130 130 131 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td>114</td> <td></td>						L		L						64												114	
17 18 67 117 18 68 119 20 70 120 21 70 121 22 73 122 23 74 124 25 74 124 25 76 125 26 76 127 28 78 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 144 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 <td< td=""><td></td><td>15</td><td>Ш</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>115</td><td></td></td<>		15	Ш	L																						115	
17 18 67 117 118 19 68 119 119 20 70 120 121 21 71 121 122 23 73 123 123 24 74 124 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 133 133 33 84 84 134 33 83 133 134 35 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 142 142 43 93 144 144 44 94 144 144 45 96 146								П													\neg					116	
18 19 68 118 19 69 120 20 70 120 21 71 121 22 71 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 144 43 94 144 44 97 145 46 96 146 47 97 147 48 99 146 <td< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td>Г</td><td></td><td>Π</td><td></td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>67</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			П	Г		Π		Π						67													
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 122 122 23 123 123 24 124 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 77 128 29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 99 140 41 99 140 41 99 144 44 99 145 44 99 145 44 99 146 47 97 147 48 99 146 46		18	П	Г			T	Г	П					68													
20 120 21 121 22 121 23 122 23 123 24 123 25 124 25 125 26 76 27 127 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 131 32 82 33 133 34 84 35 83 36 86 37 88 38 133 39 88 40 90 41 91 42 92 44 94 45 96 46 97 48 98 98 144 48 99		19	П	Г								- 1															
21 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 125 126 125 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 136 137 136 137 138 139 140 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 148 149 14		20`	П	Т	Т	Т		Т	Π			Ì		70				П			╗						
122		21	П		Т	T		1									-			\neg	\neg						
23 123 24 124 25 125 26 76 77 127 28 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 82 33 83 33 83 33 133 34 84 35 86 37 88 86 136 37 88 86 136 87 137 38 90 40 91 91 144 92 144 93 143 44 94 45 96 46 97 98 148 49 149		22	П	Т	T	T						- 1										-					
24 124 25 126 27 76 28 127 28 128 29 78 30 129 30 80 81 131 82 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 86 136 37 88 88 138 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			П		_	T		T	\vdash			ı									\dashv			1790	- :		-
25 75 125 26 76 126 27 127 128 29 129 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		24	П	T	1	T	1	T				- 1									\neg		-				
26 76 126 27 127 28 127 78 128 79 129 30 31 31 80 81 130 31 82 83 132 83 133 34 84 85 136 37 86 86 136 87 137 38 138 39 90 40 91 41 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 144 48 98 49 144 48 99			П	t	1	1		T				- 1			Н			Н			\dashv					125	
27 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 31 31 31 31 32 33 33 33 34 35 33 36 37 38 35 38 39 39 39 40 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 46 79 97 148 49 99 149			H	╈	1-	T	†	t	1			ŀ				-				_	-	-					
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 44 94 94 44 94 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149		27	Ħ	✝	1	t	1	十	\vdash		\dashv	- 1							\vdash	\dashv	-	-	\vdash				
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 94 144 45 96 145 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ħ	1	+	T	+	t		\neg	\neg	ı			Н	\dashv			\vdash	-	\dashv	_	\dashv		-		\vdash
80			H	+	+	\vdash	╁╴	\vdash	H	-	\neg	ŀ		70	Н	\dashv		-	_	\dashv	\dashv	_	\dashv				\vdash
31 32 33 34 35 33 34 35 36 36 37 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>╁</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>╁╌</td><td>╁╌</td><td>┢</td><td></td><td>\dashv</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>=</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			H	╁	+	\vdash	╁╌	╁╌	┢		\dashv	ŀ				\dashv			-	\dashv	\dashv	=	\dashv				
32 82 132 33 133 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 145 46 95 146 47 97 147 48 98 148 49 149			H	╁	+	╁	╁	+	╁	\vdash	\dashv	ŀ			\vdash						\dashv		\dashv				\vdash
33 34 35 34 35 34 35 36 35 36 36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>H</td><td>+-</td><td>╁╌</td><td>╁╴</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td>-1</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td></td<>			Н	H	+-	╁╌	╁╴	+	\vdash	\vdash	\dashv	- 1				\dashv	_	-1	-	\dashv	\dashv	_	\dashv				\vdash
34 35 36 35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>+-</td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>- }</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></td<>			Н	Н	+-	+	╁	╁	-	-	\dashv	- }			\vdash		_			\dashv			\dashv		•		
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>╁</td><td>+-</td><td>╁╌</td><td>╁</td><td>H</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></td<>			H	╁	+-	╁╌	╁	H	-	\vdash	\dashv	ŀ				\dashv		\vdash		\dashv	-		\dashv				-
36 37 38 136 37 38 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149			H	╁	+-	╁	\vdash	╁╌		\dashv	긕	- }			\vdash			\dashv	-	\dashv	-	_	\dashv				Н
37 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>╆╌</td><td>╁╾</td><td>╁</td><td>┼─</td><td>╁</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>-+</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td></td<>			H	╆╌	╁╾	╁	┼─	╁	Н	\dashv	\dashv	ł			-	\dashv	_		-	-+	-	-					Н
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149			H	╁	+-	\vdash	1-	+-	H		\dashv	}			\vdash		_		-		-	_					Ш
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149			H	╁	╁╴	╁	╀	\vdash	\vdash	\vdash		ŀ						\vdash		\dashv		_	4	20			
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149	-		H	\vdash	+	\vdash	╁	\vdash	-	-	\dashv	ŀ						\dashv		\dashv	_	_	_				\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 149 99 149			H	⊢	+-	┼	╀	╀	-		4	ŀ				\dashv	_	\dashv		-	-	_	_				_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	╀	╁	⊢	╁	Ͱ	\vdash	\dashv		- }				-		\dashv		\dashv		_	_				Ш
43 93 44 94 95 145 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			H	\vdash	+	\vdash	+	⊢	\vdash	\dashv	\dashv	-				1		\Box	_	-	_	_	_			141	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			H	╀	+-	-	┼	├-	\vdash	\vdash \downarrow	_	-			\sqcup	_	_		_		4						
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			#	┝	+-	+	┼	├-	\vdash			-			\sqcup	_			_	_	_	_					
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		44	╫	+-	+	⊢	⊢	⊢	Н	-	\dashv	ļ			_			\dashv		_	_	-	_	ł			
47			H	╀	1	 	├	├-	Н	_	_	-						_		_		_		- 1			
48			4	⊢	┼-		₩	⊢	Н	-	_	-			\Box	_		_		_	_					146	
49 9 99 149		4/	4	1	╀	⊢	₩	⊢	\sqcup	_	_	ļ			\perp			_									
			\mathbb{H}	┡	1	1	I _	⊢	\sqcup	_	_	Ļ				_			_	_	_	_		ı		148	
150 150		49	¥.	┞-	+-	 _	 _	<u> </u>	Н	\dashv	_			99	\sqcup				_	┙							
		50	V	L.,		<u> </u>	<u></u>					L		100				_								150	

Cl	Date											
Final	Original											
	101 102											
	102	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	_	L	_			
	103	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	-		
	105	_	├	-		┢	-	-		Н		
	106	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н				
	107											
	108											
	109		<u> </u>		_	_		L	_	Ш		
	110		<u> </u>	-		_		<u> </u>	_			
	111 112	-		\vdash			_		┝	-		
	113	_	\vdash	-		H	<u> </u>	-	\vdash	Н		
	114		_			<u> </u>		\vdash	-	Н		
	114 115											
	116											
	117		_				<u> </u>	_		\Box		
	118 119					-	<u> </u>	_	_	Н		
	120			_	_	H	<u> </u>		-	\dashv		
	121	-					-		-	\dashv		
- 0	122											
	122 123											
	124											
	125 126					Ш	_		_			
-	126	_	-		-	-	H		_			
	128				_	\vdash	H	-	_	-		
	129		_				\vdash			\vdash		
	130											
	131											
	132			_								
	133 134					_						
	135		-		_	H				\dashv		
	136					Н				-		
	137		\neg									
	138											
	139											
	140		_			Н				_		
	141 142		\dashv			Н						
	143		-							\dashv		
	144	-	{	_		Н		\dashv	Н	\dashv		
	145			_								
	146											
	147			_						\Box		
	148				_	$\vdash \vdash$				_		
	149 150	-	_	-		\vdash	_	\dashv	_			
	130	1				Ш						